

Elección del tipo de conejar

L. Toncourt

(*L'Eleveur de Lapins*, 1987, 17: 17-21)

Desde hace años se observa un interés por la cría racional del conejo, planteándose muchas veces la cuestión de cuál es el tipo de edificio más conveniente. Una posibilidad es la de hacer ciertos arreglos a naves agrícolas preexistentes y utilizadas anteriormente para otras especies adaptándolas a la cunicultura, pero ¿cuál es la mejor solución?

¿Arreglo de naves existentes, edificios, tipo ligero (túnel) o edificios tradicionales?

Evidentemente la crianza de los animales exige un mínimo de conocimientos técnicos, los cuales pueden ser adquiridos en cursillos de formación cunícola, con la experiencia personal previa y en lo que llamaríamos "*vocación de cunicultor*". En cualquier caso lo que siempre presenta una importancia fundamental es el aspecto económico, teniendo muy en cuenta que los resultados técnicos estarán relacionados con la calidad de la instalación y montante de la inversión. Las inversiones a efectuar pueden oscilar de sencillo o doble según el tipo de edificio que se elija.

Actualmente pueden considerarse unas cifras que son un fiel reflejo de las cantidades que se pueden invertir por jaula/madre:

-Edificios arreglados: de 18.000 a 21.000 Ptas.

-Construcciones túnel: de 24.000 a 27.000 Ptas.

-Construcciones duras: de 30.000 a 35.000 Ptas.

-Sistema "llave en mano" de 40.000 a 45.000 Ptas.

(este precio incluye todo: edificios, jaulas madres, jaulas machos, jaulas de engorde, instalación de agua, de electricidad, calefacción, aireación, almacén de pienso o silos,

estucado, pintura, puertas, pasillos, aislamientos, etc.).

Como puede observarse en estas cifras aproximadas, se puede apreciar que hay una gran diversidad de inversiones posibles según cual sea el objetivo a alcanzar. Los edificios antiguos (establos, apriscos, cochiqueras o gallineros) son los que suelen aprovecharse para las unidades pequeñas que tienen como objetivo un ingreso complementario, si bien tienen la desventaja de que no siempre son susceptibles de proporcionar todas las condiciones de comodidad deseables.

Los otros dos restantes tipos de construcción: túnel o tradicional, son más adecuados para granjas de mayor tamaño y para la producción de los cunicultores profesionales. La diferencia estriba en la perennidad de los materiales utilizados, de ahí que sea preciso actuar con amortizaciones más rápidas en los edificios tipo túnel. En cuanto al precio de los edificios duros, dependerán en buena medida del precio de la mano de obra que puede intervenir en su construcción.

Aún en el caso de que se intente abaratar al máximo, los precios pueden estar incrementados por la construcción de unidades aisladas (maternidad-engorde), por unidades independientes (maternidad y engorde separados) o engordes multimodulares.

Lógicamente la elección del sistema vendrá dado por la importancia de la explotación. A mayor tamaño, mayor número de unidades. En la práctica, no siempre los esquemas se efectúan de una forma totalmente racionalizada, pues se intenta abaratar los costos al máximo asumiendo luego riesgos sanitarios, al no poderse establecer los vacíos sanitarios adecuadamente.

Producir ocho gazapos de más

El edificio que se elija podrá ciertamente

influir sobre el costo por *jaula-madre* como unidad productiva. De hecho, para alcanzar un mismo ingreso neto el criador deberá mejorar mucho los resultados técnicos. Se han realizado cálculos de equivalencia de producciones y rendimientos según inversión, contando por supuesto con los intereses del capital invertido y amortizaciones, resultando que se obtienen los mismos rendimientos a razón de los siguientes índices de inversión-producción:

Inversión/madre	Producción/jaula madre
18.000 Ptas.	44 gazapos año
30.000 Ptas.	48 gazapos año
43.000 Ptas.	52 gazapos año

es decir, si invertimos 25.000 Ptas más por madre, debemos producir ocho gazapos más por jaula-madre y año *para obtener el mismo beneficio*.

... y como todos bien sabemos, estos objetivos son muy difíciles de conseguir, pues ¿quién nos asegura que será posible esta productividad?, ¿quién nos asegura estar al margen de un problema patológico?. No olvidemos que el logro del objetivo que se plantea requiere gran experiencia y por lo tanto se debe superar un período de rodaje y una correcta puesta a punto de los instrumentos que controlan el confort de las explotaciones. Estos puntos que no pueden ser improvisados y deben conocerlos perfectamente los cunicultores noveles. No se trata de destacar los problemas o ser derrotista, sino simplemente es preciso considerar diversos aspectos del problema y soslayar toda eventualidad en la medida de lo posible. Durante los primeros meses de actividad se pueden tener problemas de tesorería, pues las primeras ventas llegarán al cabo de seis meses de empezar, debiéndose invertir fuertes sumas en alimentación.

Paralelamente no se debe olvidar que los edificios para conejos deben responder a dos objetivos primordiales:

-*ser adecuados para el trabajo del hombre* (disponer de suficiente anchura de pasillos, fácil evacuación de las deyecciones, fácil distribución del pienso, etc.) y

-*proporcionar a los animales las condiciones de confort necesarios* (ambiente, temperatura, humedad, etc).

Por lo que se refiere a este segundo punto, nos parece importante recordar algunas normas que pueden parecer evidentes para algunos, pero que tienen enorme importancia para el manejo de un conejar.

No olvidar el confort de los animales

La concepción de un hábitat racional para los conejos debe tener en cuenta múltiples puntos: temperatura, aislamiento, ventilación, iluminación, tranquilidad, etc.

Efectivamente, es importante que los animales no deben luchar contra las agresiones de su ambiente para así optimizar su potencial genético.

La *temperatura* es un factor particularmente importante pues puede ejercer una influencia sobre la sanidad de los animales -tanto desde el punto de vista respiratorio como digestivo- o sobre la reproducción -fertilidad-, cuando ésta sea elevada. El frío contrariamente incide aumentando el índice de consumo. La temperatura óptima para el conejo se sitúa entre los 12 y los 16° C. en engorde y en los 15-18° C. en maternidad. Es preciso recordar que los gazapos recién nacidos requieren una temperatura mucho más alta -del orden de 30 a 32° C- en el interior de los nidales. Uno de los puntos más importantes en un conejar es evitar las grandes oscilaciones térmicas. Para hacer esto, será pues necesario poner en práctica un buen aislamiento, es decir, con muros que tengan poca conductibilidad térmica del interior hacia el exterior y viceversa.

Disponer de un buen aislamiento será por lo tanto una medida indispensable para la buena climatización, amortiguando en lo posible los cambios bruscos de temperaturas.

Por otra parte, es necesario:

- evitar la presencia de gases nocivos y un exceso de humedad en el ambiente, y
- reducir el calor interior producido por los propios animales en épocas calurosas, y
- renovar el aire viciado.

Por todo ello, será preciso establecer un sistema de ventilación adecuado. Así pues, se deberá establecer un equilibrio entre renovación del aire, evitando al mismo tiempo las bruscas variaciones térmicas. Si este punto no se soluciona adecuadamente, los riesgos de aparición de trastornos respiratorios será



Cunhi**brid**

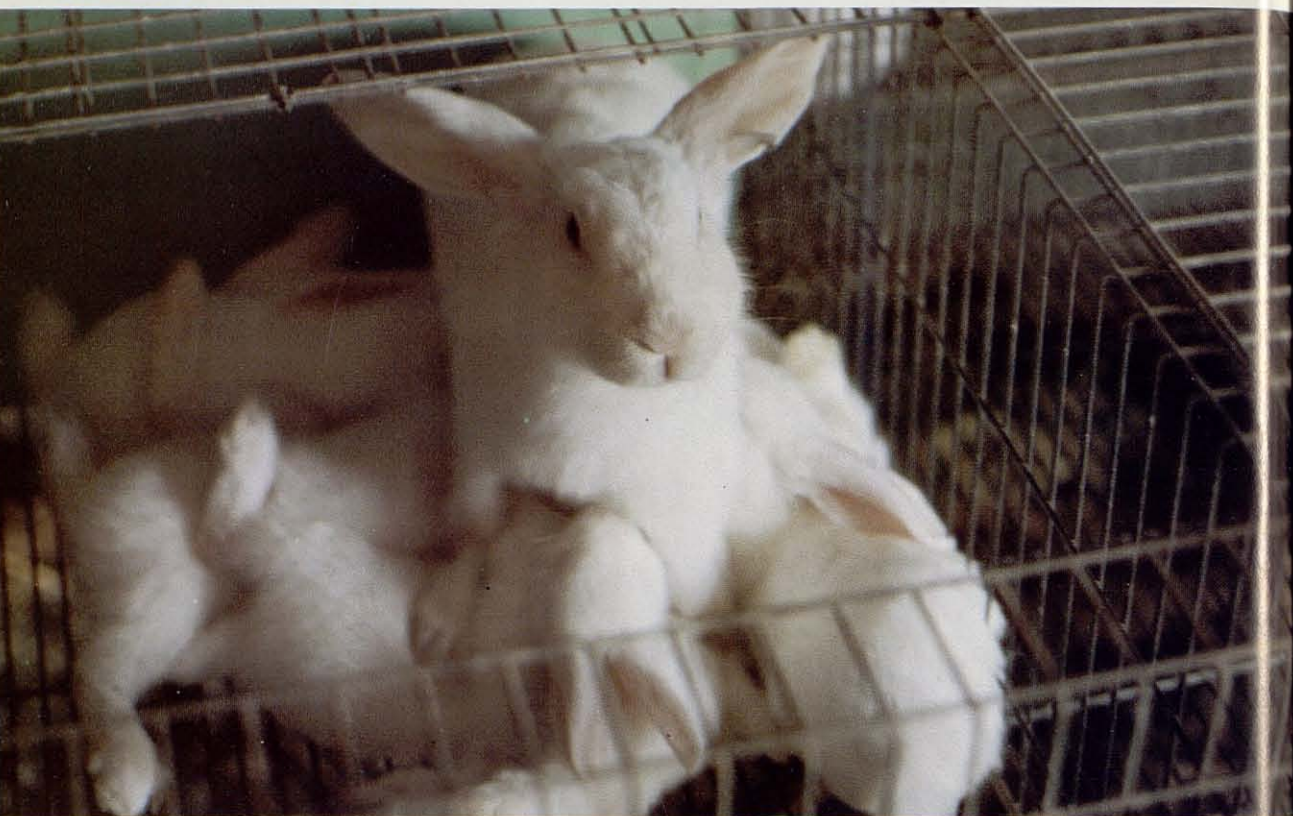
**1^{er} híbrido seleccionado para
ser criado en granja de
ambiente natural**



Cunhi
la más productiva estirpe cunicula



Cunhibrid



hembra reproductora Cunhi

- Extraordinaria rusticidad; que le permite producir en granjas de ambiente natural con larga vida productiva

- Gran prolificidad 60 gazapos / huevo y año

- Excelente calidad maternal
- Color blanco.
- Peso de 4 a 45 kg. peso adulta

- Estudiamos la creación de Centros de Multiplicación en todo el Territorio Nacional.

Interesados diríjanse a Cunhibrid.

macho crecimiento Cunhi

- Gran robustez.
- Buena conformación.
- Gran velocidad de crecimiento.
- Buen índice de conversión

- Ardor sexual
- Vigor
- Color Blanco
- Peso 5 Kg.



Cunhibrid

Centro de Selección
Grandes Parentales:
Ctra. Las Ventas, s/n.
Teléfono (96) 149 20 14
FOIOS (Valencia)

Zona Valencia:
Granja de Multiplicación
Masia Aguas Vivas
Ctra Masamagrell-Náquera km. 4'5
Teléfono (96) 140 05 57
MUSEROS (Valencia)

Zona Tarragona:
Granja de Multiplicación
Ctra. de Calig a San Jorge
Teléfono (964) 49 23 51
CALIG (Tarragona)

muy alto. Las normas preconizadas son del orden de una renovación de 1 a 3 m³ por kilo de peso vivo y hora, siendo indispensable que esta renovación se haga de forma general y homogénea en todo el edificio, y a ser posible con la misma velocidad del aire a nivel de los animales.

Hay numerosas soluciones posibles: ventilación estática y ventilación dinámica -por extracción o sobrepresión-. La elección del tipo de ventilación se efectuará en función de determinados criterios: dimensión del edificio, densidad de animales, tipo de jaulas utilizadas...

Por último, significamos el papel de la luz, pues ésta, o por lo menos su duración, van a influir notablemente sobre la reproducción. Para mantener una producción regular a lo largo de todo el año será necesario poner en marcha un programa de iluminación. Para las hembras se establecerá un programa con 16 horas diarias de luz, con las que se ha demostrado es posible mantener una buena

tasa de fertilidad corrigiendo las influencias estacionales.

Para el engorde es suficiente una penumbra o una oscuridad parcial para mantener a los animales tranquilos y sosegados.

Para evitar errores, es interesante proveerse de un reloj eléctrico que asegure automáticamente la puesta en marcha de la luz a las horas escogidas, antes y al final de la luz natural.

Por último, recordamos que los edificios para granjas de conejos estarán necesariamente en lugares tranquilos. El conejo es un animal tímido y sometido a fuertes situaciones de stress, las cuales le conducen a trastornos respiratorios, digestivos o circulatorios. Los conejos no temen los ruidos que les son familiares pero sí los que le causan sorpresa. Será por tanto preciso impedir o prohibir la entrada a la granja de las personas extrañas así como nunca deberán entrar en las granjas los gatos y los perros, precaución que resulta ser tan eficaz como la adopción de medidas sanitarias.



cunicultura

constituye una publicación indispensable para todo cunicultor, pues en ella no sólo encontrará abundante información técnica y práctica, sino que a través de sus anunciantes y Guía Comercial por secciones podrá hallar las referencias que necesite para la adquisición de jaulas, piensos, instalaciones, medicamentos, vacunas, animales selectos, libros y todos aquellos elementos que puedan resultarle de utilidad.

Consulte la Guía Comercial para programar sus compras, ya que las firmas que colaboran en ella hacen posible la continuidad de «CUNICULTURA».